

FIG. 1

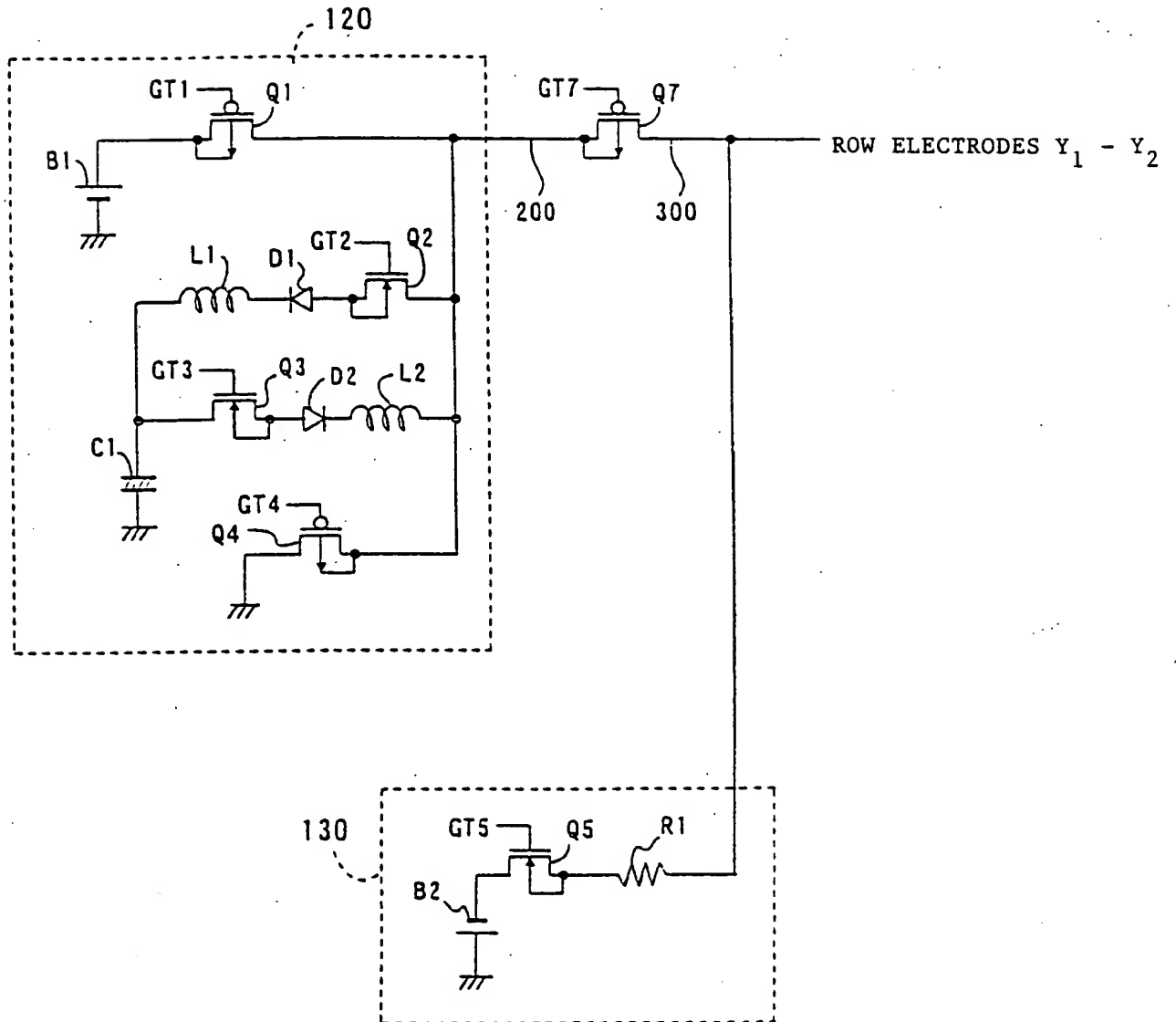


FIG. 2

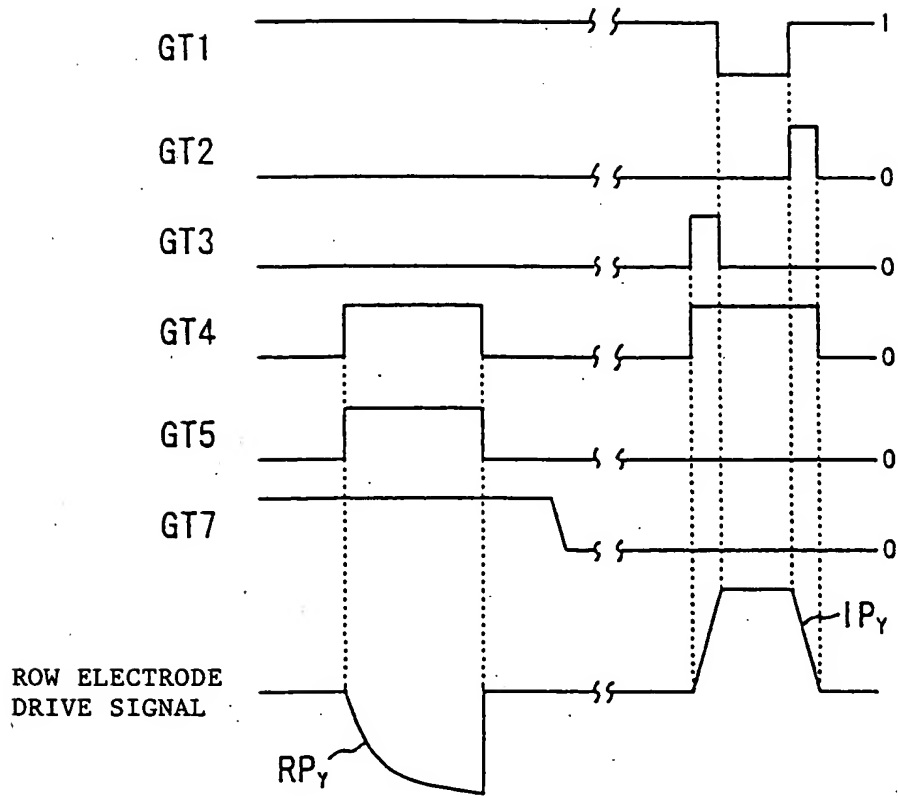


FIG. 3

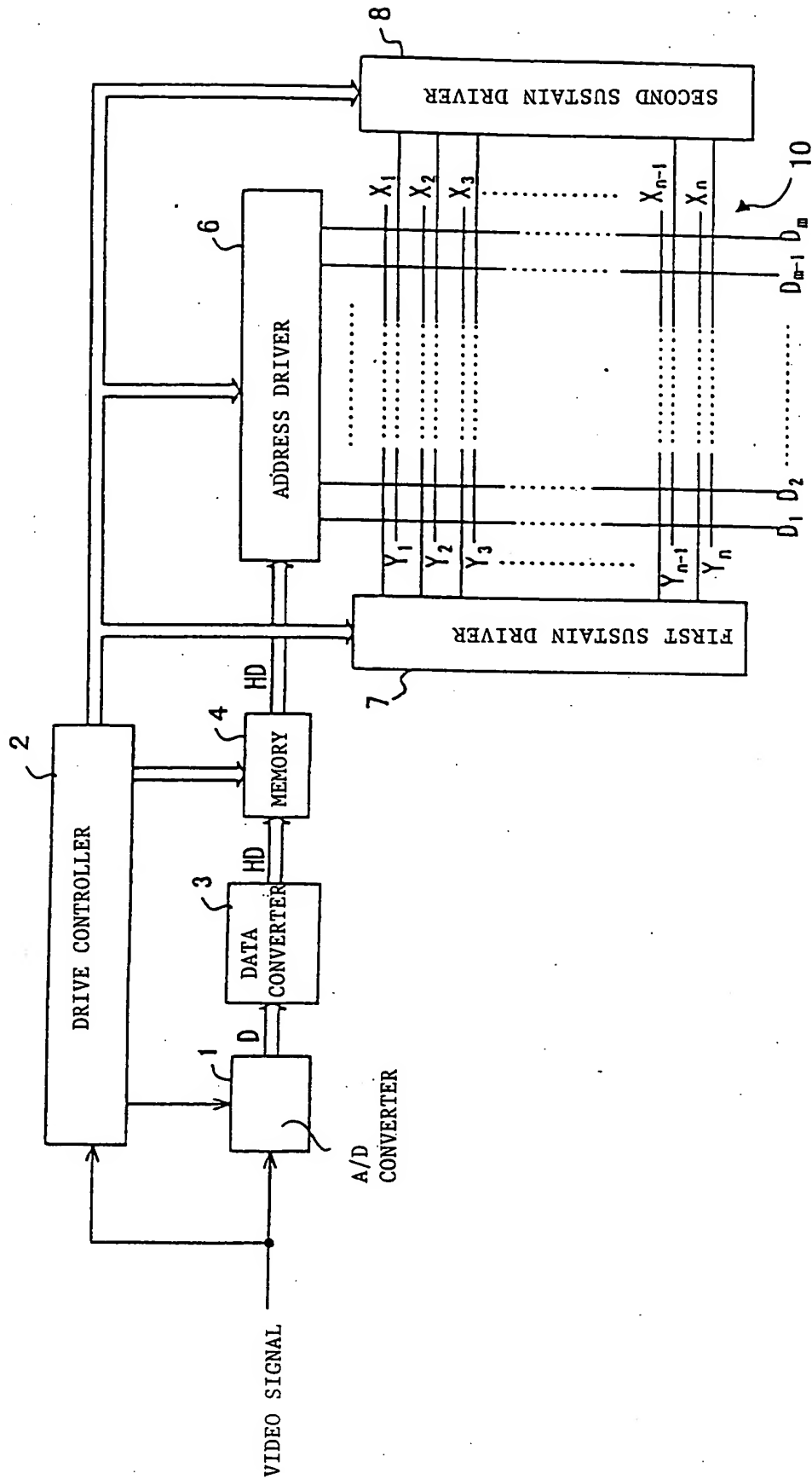


FIG. 4

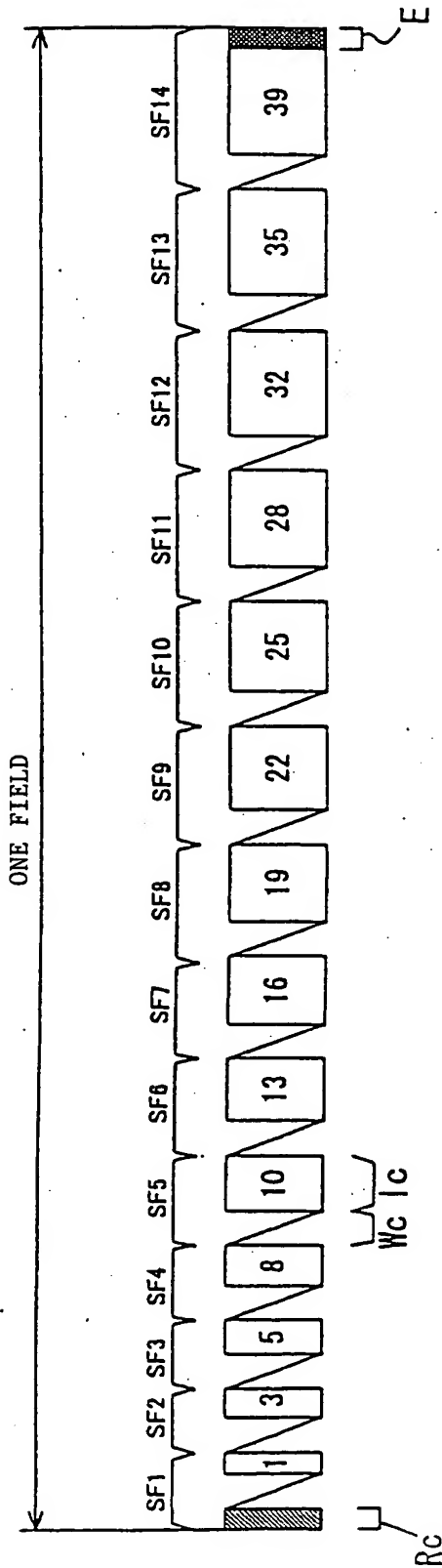


FIG. 6

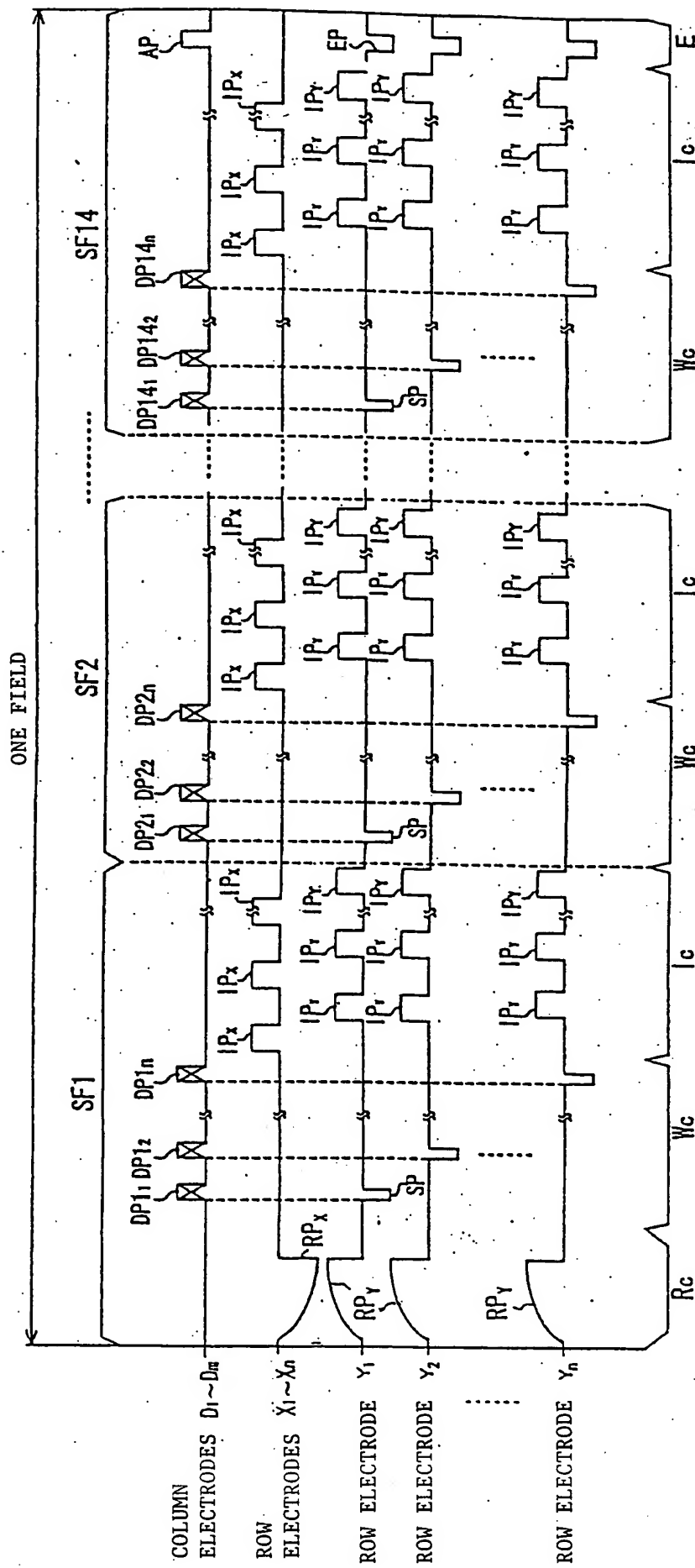


FIG. 7

Ds	HD														ONE FIELD EMISSION DRIVE PATTERN														EMISSION INTENSITY
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	SF	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
0000	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	●														0
0001	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	●													1
0010	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	●												4
0011	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	●											9
0100	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	●										17
0101	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	●									27
0110	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	●								40
0111	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	●							56
1000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	●						75
1001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●				97
1010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●		122
1011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	150
1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	182
1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	217
1110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	255

BLACK CIRCLE : SELECTIVE ERASE DISCHARGE
HOLLOW CIRCLE : EMISSION

FIG. 8

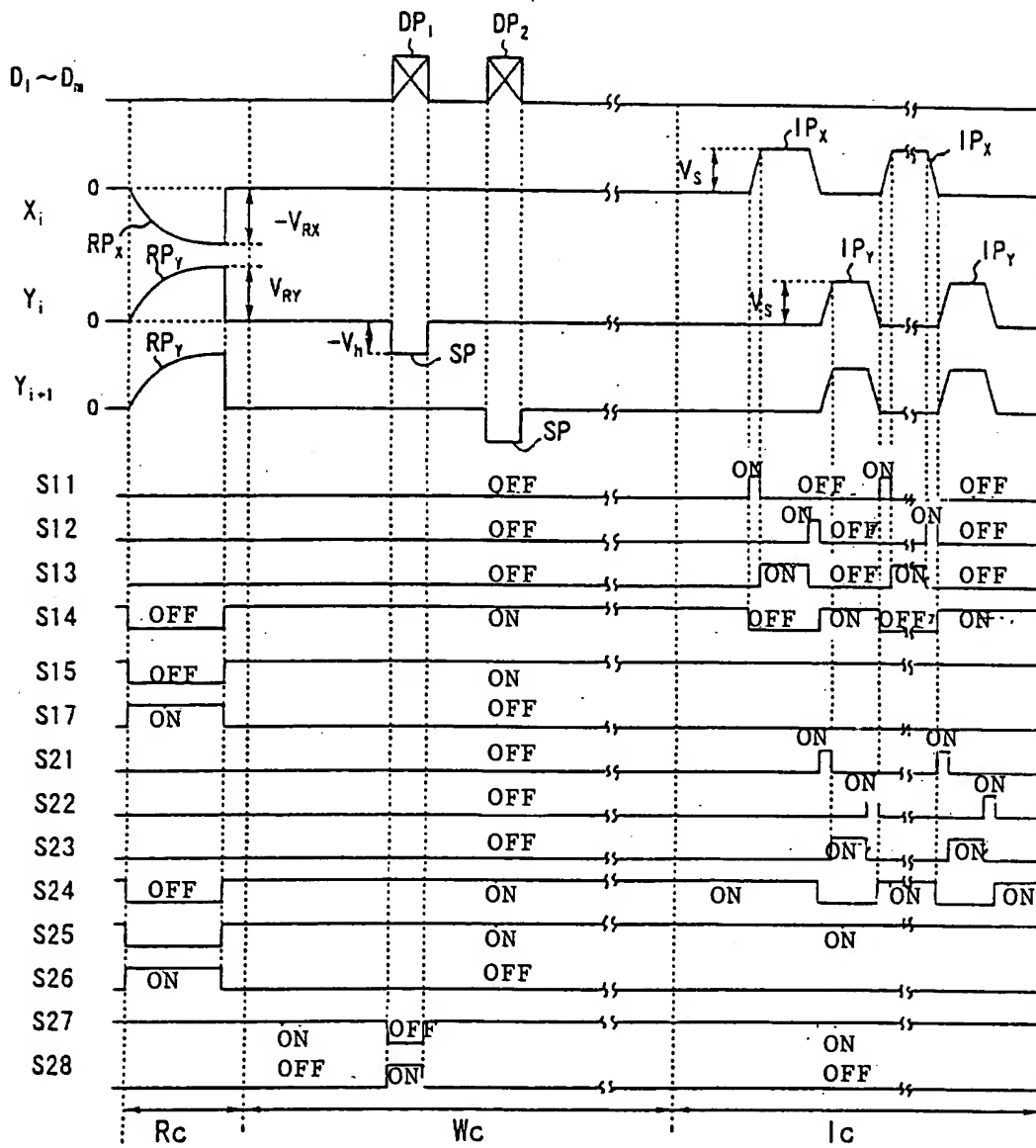


FIG. 9A

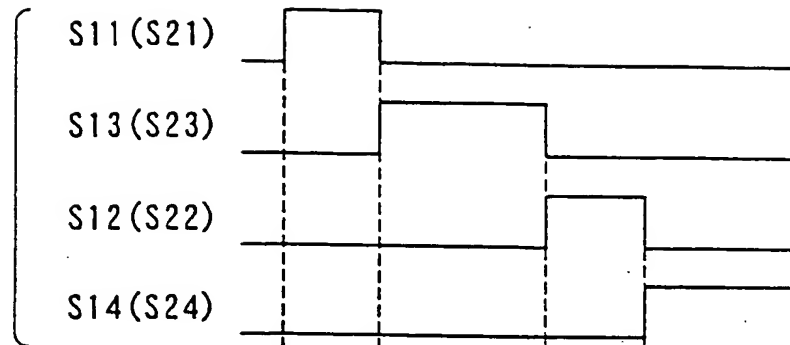


FIG. 9B

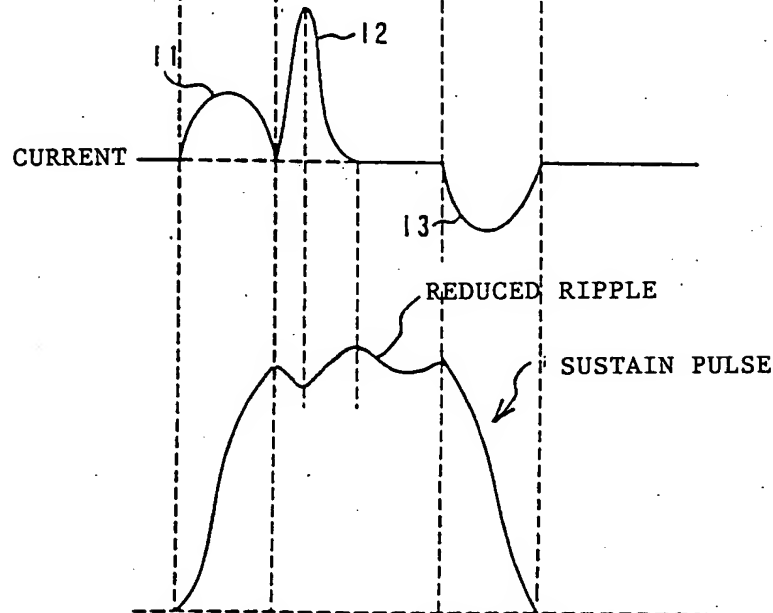


FIG. 9C

FIG. 9D

